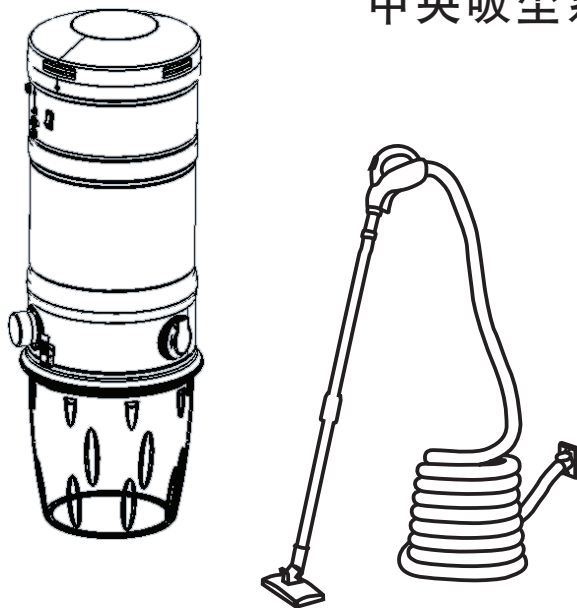


MENRED GmbH

源于德国 共享科技

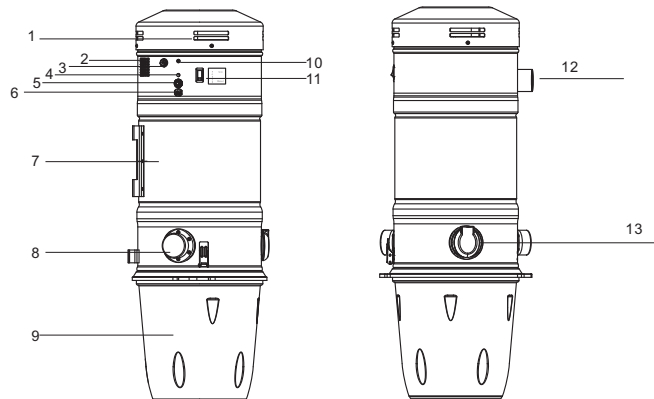
menred®

中央吸尘系统用户手册



敬告：中央除尘系统产品的外观、构造、技术已获得中华人民共和国专利知识产权保护，仿造必究！知识产权属于MENRED中国独资公司。

本产品已列入全国质量监督防伪系统，为重点保护品牌，您可以通过拨打防伪系统电话4007072315输入密码查询真伪，或登陆www.menred.com官方网站输入密码进行查询！



- 1、散热进风口
- 2、散热出风口
- 3、信号线
- 4、电源指示灯
- 5、过流保护开关
- 6、电源线
- 7、挂壁支架

- 8、进气口
- 9、储尘罐
- 10、接地螺丝
- 11、手动/自动转换开关
- 12、排气口
- 13、主机吸尘阀

技术参数

型号	CVS3.12 R60..	CVS3.16 R65..	CVS3.16 R68..
工作原理	混合气旋		
主机外壳	进口钢板		
马达	顶级专业空气动力电机		
工作效率(W)	1300	1600	1800
工作电压(V)	230		
使用成本	无需更换过滤袋		
负压值(H ₂ Omm)	2550	3000	3600
流量(H ³)	170	170	210
自吸口	YES		
电机自保护系统	YES		
消音器	外置式消音器		
集尘量(L)	20		
主机重量(Kg)	13		
主机尺寸(mm)	φ 280 × 910		
噪音值(3m)(db)	58	61	61
主机保质	主机三年		
过滤系统(1)	纳米过滤系统: > 自洁功能 > 经久耐用 > 无需更换 > 无使用成本		



维修保养手册

承蒙阁下选购德国曼瑞德 (MENRED) 中央除尘系统。从此以后, 您可以向老式的家用吸尘器告别。您不会再为肩上再背一个笨重而嘈杂的吸尘器烦恼。

您的曼瑞德 (MENRED) 中央吸尘系统将彻底清洁您的居室, 使用起来非常便捷和灵活, 并且非常的安静以及有效的除尘。他将减少您吸尘时的负担, 给您一个更干净更健康的居室环境。在您使用曼瑞德 (MENRED) 中央吸尘系统之前, 请仔细阅读本手册。这样可以帮助您长期无故障的使用该系统。

一套中央除尘系统是通过管道将您的办公室或居室中的灰尘和残渣100%运送到位于室外或清洁室内的除尘主机内。从而有效避免了普通吸尘器的高端噪音和其特有的循环污染。您只需将吸尘软管插入吸尘接口阀门上, 就可以任意组装选配清洁附件来对室内进行彻底的清扫。

MENRED中央除尘系统: 由除尘主机、管道、除尘接口阀门及除尘组件构成。管路布置见右图:



除尘主机

主机适于安装在车库、设备间、厨房、阳台等远离生活区域的地方，以尽量减少对生活区域的影响和方便清理灰尘为原则。主机所在的位置应防潮、通风及防水，以利于冷却除尘马达。



注意事项

- 1) 马达无需润滑，可长久密封和润滑。
- 2) 马达刷在您使用500小时以上后由MENRED指定授权代理商提供检修。
- 3) 主机用干净的软布拂去灰尘。注意：不要用液体或是水来清洁主机，有可能会触电。

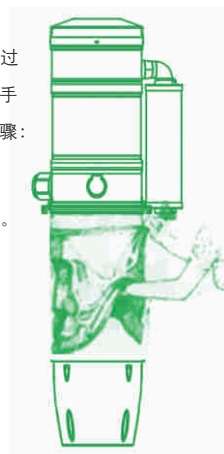
4) 我们建议居家使用时，三到四个月倾倒一次垃圾。为了保证更好的效果，当集尘罐灰尘量达到一半时可及时清空。任何溢出的灰尘可以利用吸尘软管及时清除。

5) 除尘主机用电功率为1200W到2000W左右适用于电压为220/230/240V，推荐使用10安培以上的普通电源插座，并建议主机电器回路为单独用电回路

6) 应时常检测过滤袋是否会有被破坏或有裂缝。若发现被不小心吸入的刀片等锐利物体割破过滤袋，请跟中国区授权经销商联络或拨打MENRED中国授权维修中心(400-672-3332)更换。

7) 严禁吸入可凝结成固体的各类物质，否则将会在过滤网上结成一层覆盖物影响除尘效率。如果需要手动清洁过滤袋的话，可以参照以下五点简单的步骤：

- a) 从主机上取下集尘罐。
- b) 在主机下部周围设置大的塑料垃圾袋并固定它。
- c) 透过塑料袋抓住过滤袋的底部，用力晃动，灰尘将落到袋子里。
- d) 清空集尘罐中的灰尘，并小心地取下塑料袋。
- e) 把集尘罐重新安装主机上，被溢出的任何灰尘用软管清扫。



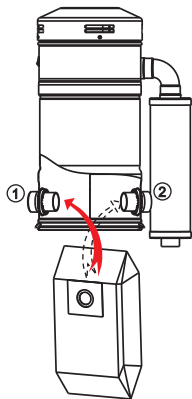
8)不要干预主机作业，主机上不应放置任何东西，否则会阻止空气流通，引起马达过热。

9)主机可以吸除地面的少量积水，但不能作为排水泵使用。

10)随机已配有墙面挂钩，请确认安装的挂板是主机提供的挂钩件。

选用袋式过滤时

过滤袋更换方法



1、如进风口在①处，过滤袋进风口接在①处的进风接头上,并用管盖将②处关闭；如进风口在②处，过滤袋进风口接在②处的进风接头上,并用管盖将①处关闭。

2、当在使用过程中如发现吸力有所减小，请检查过滤袋是否已满，如满请更换过滤袋，以保证吸尘器的正常使用。

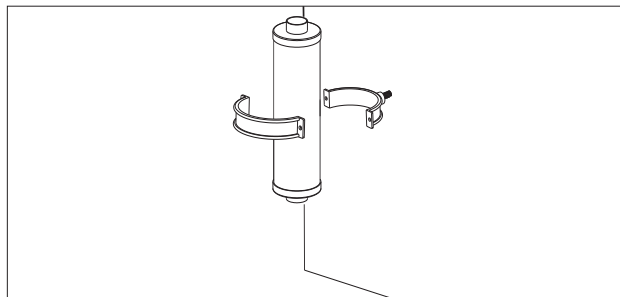
注意事项

1)阀门平时不使用时，应保持关闭。切勿让儿童把之当成玩具频繁开启。

2)阀门上带有12V（人体无危害的安全电压）弱电信号接触点用来和软管相连。因此平时应注意接触点附近的洁净程度，切勿使之短路而引起主机自动开启。特别是室内装修时建议拔掉主机电源，待结束后再使用！

3)当您发现在使用中吸气压力下降，请检查室内的每个阀门接口是否处于关闭状态。


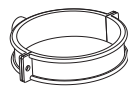



消音器的安装方法



- 1) 将安装支架带螺纹的一边装入选定的位置。
- 2) 用螺丝将安装支架前一部分和消音管抱紧。
- 3) 消音器一头连接到除尘主机，另一头连接到室外。

吸尘装箱单

系统使用步骤

吸尘主机	用户手册	保修卡	90度弯头
			
	消音器	消音器安装支架(1套)	过滤袋(3)
			
	安装支架	30cm软管(2)	卡箍(4)
			
	塑料膨胀套(4)	M5x35自攻螺丝(4)	接线器(2)
			

1. 将除尘软管插入除尘接口阀门。
2. 选择适当的除尘刷插入软管连接件。
3. 轻轻按动除尘软管上的手柄开关，主机即可启动。
4. 当完成除尘后，关闭除尘手柄上的开关，主机停止工作。

注意：我们建议您最好在延迟15秒后再从吸尘面板上拔除软管以便让管道真空压力升到常压状态。

重要安全说明

使用系统时，基本安全预防是必须的，包括下列各项：

（使用此前读此说明）

危险：

- 1) 在维护清洁之前必须拨开电源插座！
- 2) 在您家装修或搬家时候切勿用该系统吸取建筑垃圾以免造成主机损坏。
- 3) 使电源线远离热表面。
- 4) 除尘主机不是玩具，切勿让儿童接近运行中的主机以免发生意外。
- 5) 在电源线有损坏的时候不要使用除尘主机。如果机器不能正常工作或是损坏，请跟中国区授权经销商联络或拨打MENRED中国授权维修中心（400-672-3332）维修。
- 6) 不要用绳子来拖或是捆住主机。避免碰到尖锐的角或是边缘。
- 7) 不要直接拉电源线去拔掉插头，当您想断电的时候，请用手按住插头轻轻拔掉。
- 8) 不要将任何物体盖住开口、灰尘、麻布、头发有可能增加气流的阻力。
- 9) 使头发、脸、手指和所有的身体部份，包括衣服远离每一个吸尘口。
- 10) 不要试图吸入正在燃烧的香烟、火柴，或是类似的物体。
- 11) 不要在过滤网破损的情况下启动主机。不要在主机仍在运行中拔掉电源插头。
- 12) 不要试图吸入可燃或可挥发的易燃液体，例如汽油或在它们正在挥发的地区进行吸尘。

13) 该器具不打算由残疾人或儿童或者缺少经验和常识的人使用，除非由一个对他们的安全负责的人进行监督或指导关于该器具的使用。

14) 儿童应该被监督以保证他们不玩器具。

15) “如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部或类似的专职人员来更换”

技术支持

感谢阁下选购我们的产品，如您在使用中遇到无法解决的问题或想进一步咨询我们的其他产品，

请拨打我们的技术支持电话400-672-3332，我们的专业技术人员将会对您提供完善的服务。

电话:400-672-3332

MENRED GmbH

德国曼瑞德有限公司

Add:Grootmoorgraven 18 D-22175 Hamburg Germany

<http://www.menred.de>

E-mail:info@menred.de

曼瑞德自控系统（乐清）有限公司

MENRED CONTROLS SYSTEM(YUEQING)CO.,LTD.

<http://www.menred.com>

E-mail:menred@menred.com

曼瑞德(中国)客户服务中心

Tel: 4006-723-112

